Silirub Tradition

Caractéristiques techniques

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l’humidité de l’air
Pelliculation (à 20°C et 65% H.R.)	5 - 10 min
Durcissement* (20 ° C / 65% HR)	Ca. 2 mm/24h
Dureté	22 ± 5 Shore A
Densité	1,25 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)	> 80 %
Résistance à la température	-60 °C → 180 °C
Tension maximale (DIN 53504)	1,53 N/mm²
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	1,26 N/mm²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	200 %
Température d’application	5 °C → 35 °C

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

Description de produit
Silirub Tradition est un mastic et un mastic de vitrage alliant les propriétés de traitement et l’aspect d’un mastic vitrier aux propriétés mécaniques d’un mastic moderne.

Caractéristiques
- Malléabilité supérieure, lissable à sec
- Structure granuleuse
- Élasticité permanente
- Résiste à l’humidité et aux conditions climatiques
- Très bonne adhérence au verre
- Utilisable à l’aide d’un pistolet à poches standard
- Faible odeur
- Ne contient pas d’isocyanates, de solvants ni d’halogènes

Applications
- Joints de vitrage avec aspect traditionnel.
- Étanchéité du simple et du double vitrage dans les bâtiments anciens, monuments, etc. (châssis en bois et en acier).
- Construction de serres (verre uniquement), vitrage dans les orangeries, étanchéité des lucarnes dans les fermettes.

Conditionnement
Couleur: noir
Emballage: poche de 600 ml

Durée de stockage
18 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Résistance chimique
Résiste bien à l’eau, aux solvants aliphatiques, aux alkalis et acides inorganiques dilués, aux huiles et aux graisses. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Supports
Types: verre, aluminium, métaux, tous les supports
Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
Il est conseillé de faire un test d’adhérence préliminaire sur tout support.

Silirub Tradition

Compatibilité avec le verre
Des tests réalisés dans nos laboratoires démontrent que Silirub Tradition est compatible avec la plupart des joints périphériques de double vitrage isolant ainsi qu'avec les films PVB les plus courants. Des tests externes réalisés chez TÜV Rheinland ont démontré qu'aucun défaut visuel ni aucune autre incompatibilité n'ont été relevés entre l'étanchéité secondaire ou le film PVB et Silirub Tradition après exposition à de hautes températures et à une forte humidité (rapport n° 12490R-a-89202273). Compte tenu du grand nombre de systèmes d'étanchéité périphériques disponibles sur le marché, il n'est toutefois pas possible de tester la compatibilité de chaque combinaison avec les mastics de vitrage.

Dimensions des joints
Joints triangulaires : largeur minimale de 4 mm, largeur maximale de 30 mm, profondeur minimale de 4 mm.

Mode d'emploi
Méthode d'application: Avec un pistolet manuel, pneumatique ou sur batterie.
Produit de nettoyage: Avec du White Spirit ou Surface Cleaner immédiatement après usage.
Finition: Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.
Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité
Observer l'hygiène de travail usuelle.

Remarques
- Si la finition s'effectue à l'aide d'un produit de lissage ou d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.
- Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite.
- Entretien périodique : nettoyer les fenêtres régulièrement et abondamment à l'eau et éviter de trop frotter sur le mastic.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Ne pas utiliser sur du polycarbonate. Pour cette application, utiliser Silirub PC ou Silirub AL.

Dispositions environnementales
LEED réglementation:
Silirub Tradition est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité
Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Compte tenu de la diversité des types de systèmes d'étanchéité périphériques et des modifications qui y sont constamment apportées, nous ne pouvons pas garantir la compatibilité avec ces systèmes. Un test de compatibilité doit être réalisé. Les informations fournies se fondent donc exclusivement sur l'expérience et n'impliquent aucune responsabilité. Les résultats de tests réalisés dans le passé ne fournissent aucune garantie pour l'avenir. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation et s'il est recouvrable avec la peinture utilisée.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 BE-2300 Turnhout
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com